

Instalação Elétrica



Passa o conjunto (Acabamento/Isolador + cabos + aterramento) da Ducha Evidence FAME pela Placa (não acompanha o produto). Ligue os cabos, utilizando o Conector (não acompanha o produto) que deve ser bem apertado e colocado dentro da caixa de derivação. Tampe a caixa com a Placa e parafuse-a.



Importante para sua segurança:

Não esqueça de ligar o fio terra. Caso o circuito não possa aterramento, contrate uma pessoa qualificada. **Não utilize o fio neutro como aterramento.**

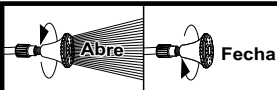
Agora religue o circuito elétrico e você já pode usar a Ducha Evidence FAME à vontade. Não esqueça de mudar a temperatura somente com o registro de água fechado.

Manuseio

- Posicione o Seletor de Temperaturas na posição 0 (Desligada), 2, 3 ou 4. **Somente troque de temperatura com o registro de água fechado.**

- Toda vez que for usar a Ducha Evidence FAME abra uma quantidade de água suficiente para ligar a Resistência, cujo ruído característico indica seu funcionamento.

O Chuveirinho abre-se, girando-o no sentido anti-horário e fecha-se girando-o no sentido horário.



- Ao fechar o registro de água a Resistência deixa de funcionar, embora a Ducha Evidence FAME permaneça conectada ao circuito elétrico.

- Nunca utilize plugues ou tomadas nas ligações elétricas da Evidence FAME.

- Certifique-se que o fio terra da Ducha Evidence FAME esteja convenientemente conectado a um sistema de aterramento eficiente.

- O desligamento total deste aparelho da rede elétrica deve ser feito através de um disjuntor exclusivo e adequado à potência do aparelho (vide características técnicas).

Outros:

1) A substituição de componentes de contato/condução elétrica (Condutor/Cordão de alimentação), com exceção da Resistência, somente deve ser realizada em Posto Autorizado.

2) Para sua segurança, as saídas de água deste aparelho não devem ser conectadas a qualquer tipo de registro ou outro dispositivo.

3) Pessoas fisicamente e/ou mentalmente debilitadas, devem ser supervisionadas durante o uso deste aparelho. Crianças e idosos idem.

Dicas

- Guarde este manual de instruções para consultas futuras.

- Na posição (2) **morna a economia de energia é em média de 60%.**

- Cuide bem da sua Ducha Evidence FAME, fazendo as instalações elétrica e hidráulica de maneira correta, garantindo uma durabilidade ainda maior.

Informações Relevantes

- O corpo do aparelho deve ser limpo utilizando-se apenas um pano úmido, sem produtos abrasivos.

- Convém que seja instalada por pessoa qualificada.

- Não apresenta riscos ao consumidor quando instalada conforme instrução de uso.

- A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 1300Ω.cm.

- Grau de proteção IP-24

CARACTERÍSTICAS E QUALIDADE: Conforme regulamento 002-AAQ-INMETRO.

COMPOSIÇÃO: Termoplásticos isolantes e elementos de contato em liga de cobre e prata.

FUNCIONAMENTO: De 1,3 a 40 metros de coluna de água (13 a 400 kPa).

Problemas e Soluções

Caso o aparelho não venha a funcionar adequadamente após sua instalação, consulte a tabela abaixo:

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Aparelho não liga	Pouca pressão/vazão de água.	Pressão hidráulica mínima para acionamento 0,8 m.c.a. ou 8 kPa. Retirar redutor de vazão.
	Disjuntor desarmado.	Rearmar disjuntor e verificar sua condição de uso.
	Fusível Aberto (queimado).	Substituir fusível.
	Seletor de temperatura na posição 0 (Desligada).	Posicione o seletor na posição 2, 3 ou 4.
	Disjuntor/Interruptor DR desarmado.	Verificar a conexão dos condutores do aparelho: Condutor branco na fase e condutor azul no neutro.
Aparelho aquece pouco	Volume de água elevado, temperatura ambiente abaixo de 10°C.	Posicionar seletor na temperatura 4. Diminuir a vazão de água no registro.
Aparelho aquece muito	Volume de água baixo, temperatura ambiente acima de 25°C.	Posicionar seletor na temperatura 2. Aumentar a vazão de água no registro.

Certificado de Garantia

A FAME LTDA. garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses para o aparelho e 90 dias para a Resistência, contados e comprovados pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

A Garantia não abrange:

1) Os danos sofridos pelo produto em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado ou com sinais de violação, ou ainda, de sua utilização para finalidades diversas incompatíveis com a destinação do produto, na aplicação doméstica regular.

2) Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Consumidor ou terceiros estranhos à FAME ou examinado ou consertado por pessoa não autorizada pela FAME.

3) Se ocorrer ligação desse produto em tensão elétrica (voltagem) diversa da especificada nas instruções.

Recomendações Especiais:

1) Leia atentamente as instruções de instalação e uso do aparelho.

2) Caso o aparelho apresente eventual defeito aparente e de fácil constatação, retorne à loja onde foi adquirido para trocá-lo num prazo de até 90 dias da data de compra. Passados os 90 dias, a garantia permanece e o aparelho deve ser encaminhado a um Posto Autorizado. Informe-se na loja onde o adquiriu sobre, um Posto Autorizado mais próximo de sua residência, ou consulte o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor FAME - 0800 - 015 85 00.

3) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

4) Eventuais despesas de transportes para entrega e retirada de aparelhos em garantia correrão por conta do proprietário.



FAME - Fábrica de Aparelhos e Material Elétrico Ltda.

Rua Cajuru, 746 - Belenzinho
São Paulo - SP - CEP 03057-900

CNPJ: 60.620.366/0001-95
Indústria Brasileira
www.fame.com.br

Se você quiser maiores esclarecimentos, entre em contato conosco:



SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR FAME
Fone: 0800-015 85 00

Atendimento: dias úteis das 8h às 17h e aos sábados das 9h às 14h.
sac@fame.com.br

18.1622 - AL 0714 - INSTRUÇÃO PARA INTERNET

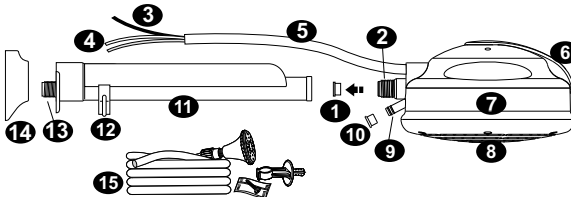


A marca do Brasil

Ducha Evidence 4 temperaturas

Manual de instruções para instalação e uso

Descrição do Aparelho



1* - Economizador de água "Redutor de vazão"

(verifique as recomendações abaixo)

(*) Para proteção do aparelho e economia de água **coloque** o Economizador de água "Redutor de Vazão" quando a coluna de água estiver acima de 5 metros de altura (50kPa).

(*) **Não colocar** o Economizador de água "Redutor de vazão" se a coluna de água estiver entre 1,3 e 5 metros de altura (13 e 50 kPa)

2 - Nípculo de entrada de água (rosca 1/2" GÁS).

3 - Condutor verde-amarelo (aterramento).

4 - Condutores branco e azul (circuito elétrico).

5 - Acabamento/Isolador dos condutores de ligação.

6 - Seletor de temperaturas: 0 (Desligada), 2, 3 e 4.

7 - Bojo (câmara de aquecimento).

8 - Crivo.

9 - Tubo para conectar a Mangueira do desviador.

10 - Tampa do tubo de saída de água.

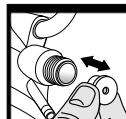
11 - Cano.

12 - Fixador para Mangueira.

13 - Nípculo de entrada (rosca 1/2" GÁS).

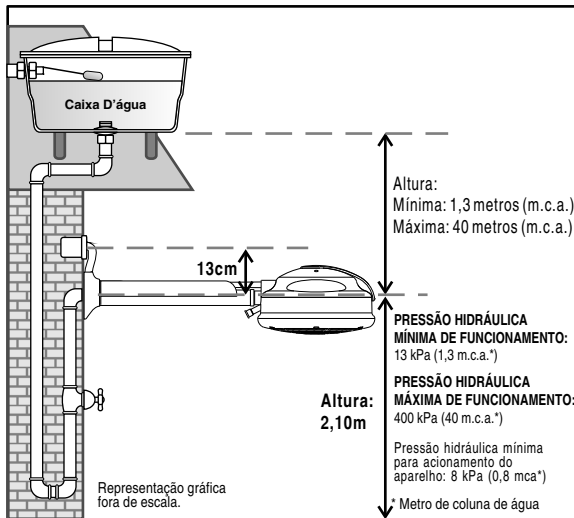
14 - Acabamento do Cano.

15 - Suporte com parafuso para o Chuveirinho Manual, Chuveirinho e Mangueira.



Verifique a altura da coluna d'água do aparelho em relação a caixa d'água. Se for maior que 5 metros coloque o Economizador "Redutor", se for menor retire o Economizador.

Características Técnicas



Verifique se o circuito elétrico exclusivo e independente que alimentará a Ducha Evidence FAME está com a seção mínima (bitola) do condutor conforme tabela abaixo.

Conteúdo deste Aparelho

Conteúdo deste aparelho	Tensão (Volts)	Resistência código	Potência mínima (Watts) (posição 2)	Potência média (Watts) (posição 3)	Potência nominal (Watts) (posição 4)	Seção mínima do condutor (mm²)	Disjuntor ou fusível (Amper)	Distância máxima do quadro de medição (m)*
Verificar especificações do produto	127	3283	1.200	2.000	3.200	4,0	32	18
	127	3281	2.200	3.200	5.400	10,0	50	29
na embalagem	220	3284	1.200	2.000	3.200	2,5	16	33
	220	3282	2.600	4.200	6.800	4,0	32	32

(*) Para distâncias maiores consulte uma pessoa qualificada.

Quando ocorrer variação na tensão (voltagem) também haverá variação na temperatura da água.

Passo a passo de Instalação

Convém que este aparelho seja instalado por pessoa qualificada.



-Antes de iniciar a instalação, observe se o disjuntor que comanda o **circuito elétrico** da Ducha Evidence FAME está **desligado**, se a tensão (voltagem) do circuito é a mesma do aparelho e se a bitola dos fios e o disjuntor ou fusível estão de acordo com a etiqueta de características, junto ao código de barras.

-Utilize Conector FAME ou outra marca de sua preferência, para fazer a ligação dos fios do aparelho aos fios do circuito elétrico, desde que seja de boa qualidade.

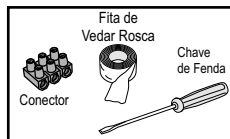
-Nunca faça uso de plugues e tomadas.

- Nos circuitos fase+neutro, o fio branco deve ser conectado à fase e o fio azul deve ser conectado ao neutro. Já nos circuitos fase+fase não há esta distinção.

- Em circuitos **bifásicos** de 220 volts (**F + F**) usar disjuntor bipolar.

- A resistividade da água a 22° C não pode ser inferior a 1300Ω.cm. Grau de proteção IP-24.

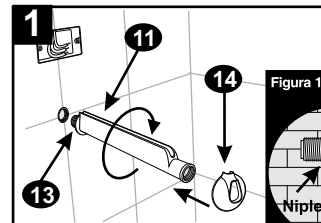
- A instalação elétrica da Ducha Evidence FAME deve ser feita em circuito exclusivo e independente, derivado da respectiva chave protetora do quadro.



Materiais necessários:

- *Conector
- *Fita de vedar rosca
- *Chave de Fenda
- *Estes materiais não acompanham a Ducha Evidence FAME.

Instalação Hidráulica



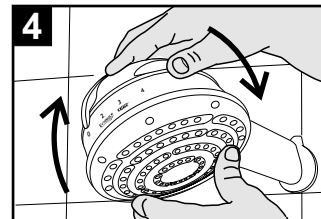
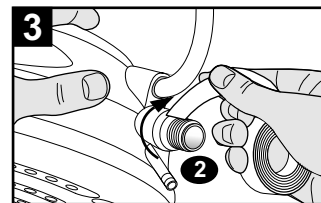
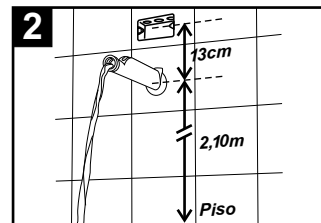
Limpe a saída de água onde será instalado o Super Cano para eliminação de eventuais sujeiras. Verifique o diâmetro da conexão hidráulica, que deve ser de 1/2\".

Aplique fita veda rosca no niple de entrada, rosqueie o Super Cano **somente** com as mãos, de modo que o Flange, fique **rente à parede** (Figura 1) em seguida, introduza o acabamento (14) no mesmo.

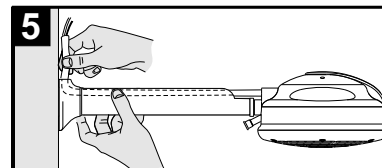
Abra o registro deixando correr água para eliminação de sujeiras.

A Ducha Evidence FAME, deve ser instalada, preferencialmente a 2,10m do piso à conexão hidráulica. Dessa maneira a água não esfriará na queda.

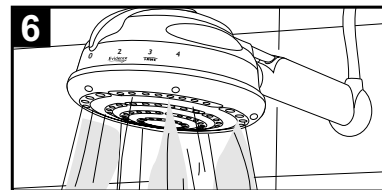
Aplique fita veda rosca no niple de entrada da Ducha Evidence. Confira se o seletor de temperaturas está na posição (0) *desligada*.



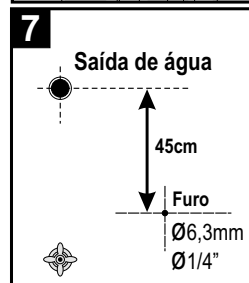
Rosqueie a Ducha Evidence no Super Cano, utilizando apenas as mãos.



Aloje corretamente o Acabamento/Isolador dos Condutores (5) em toda extensão do sulco do Cano.



Abra o registro e deixe a água escorrer por alguns segundos. Essa operação tem a finalidade de encher o bojo, para evitar danos à Resistência e verificar se há vazamentos.



Para uma instalação da Ducha Evidence FAME sem mangueira e sem chuveirinho manual mantenha a Tampa (10) no tubo de saída de água(9).

Caso contrário, Instale o suporte do chuveirinho manual, a mais ou menos 45cm abaixo da conexão hidráulica, usando brocas de Ø 6,3mm ou Ø1/4", tomando cuidado para não perfurar o encanamento.

7a - Retire a Tampa (10) do tubo de saída de água (9)

7b - Conecte a mangueira contendo o chuveirinho manual.

7c - Encaixe o Fixador (12) no Cano para acomodar a Mangueira (15).

